

EDELSTAHL METALLSCHLÄUCHE

EWS 2

mit 2-Umflechtungen Standard



Wellrohr

Geflecht

Werkstoff

Nichtrostende, austenitische Stähle	Umflechtung
Schlauch (DIN 17441)	AISI 304 ähnlich 1.4301
AISI 316 L ähnlich 1.4404	
Andere Werkstoffe auf Anfrage	

Temperaturenbereich

Von -270 °C bis +550 °C

Abminderungsfaktoren für zulässige Drücke und Biegeradien bei erhöhter Temperatur oder dynamischer Beanspruchung finden Sie unter "Auslegung von Metallschläuchen".

Toleranz: DN 6 bis 50 +/- 1mm, DN 65 bis 150 +/- 1,5 mm, DN 200 bis 300 +/- 3 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Größe	I Ø		A Ø		Radius (in mm)		Arbeitsdruck (WP)	Berstdruck (BP)	Gewicht	Artikel-nummer
	nom.	nom.	static	dynamic	Bar 20°C					
1/4"	6,5	13	35	100	246	984	260	EWS2-006		
5/16"	8,3	14,5	35	120	207	828	328	EWS2-008		
3/8"	10	16	35	140	168	627	395	EWS2-010		
1/2"	13	20	50	200	140	560	575	EWS2-012		
5/8"	16	24	50	200	116	464	660	EWS2-016		
3/4"	20	29	70	200	102	408	710	EWS2-020		
1"	25,5	36	90	200	80	320	1.135	EWS2-025		
1 1/4"	32,5	44	110	250	67	268	1.410	EWS2-032		
1 1/2"	40,7	54	130	250	51	204	1.780	EWS2-040		
2"	50,6	68	175	350	49	196	2.600	EWS2-050		
2 1/2"	65,6	84	205	400	41	164	3.415	EWS2-065		
3"	80,2	98	205	450	28	112	3.640	EWS2-080		
4"	100,6	120	230	560	26	104	5.020	EWS2-100		
5"	125	148	280	660	25	100	8.120	EWS2-125		
6"	150	178	320	815	20	80	9.900	EWS2-150		
8"	198	231	435	1015	16	64	15.480	EWS2-200		
10"	248	2285	560	1220	10,5	42	21.200	EWS2-250		